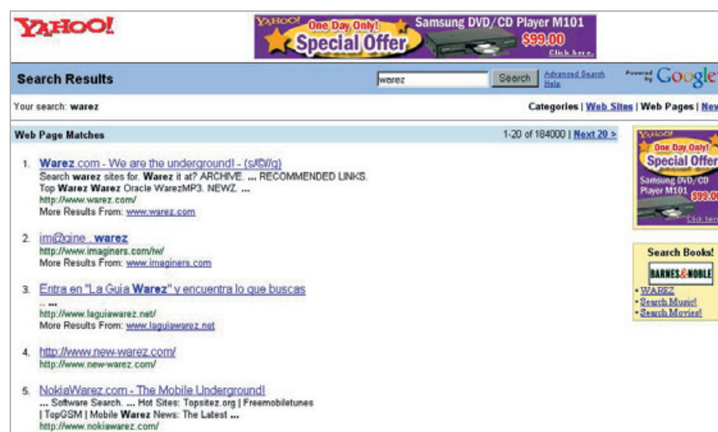
Films zoeken op het

Bioscoopgevoel bij je thuis

Nog nooit was het zo eenvoudig om het bioscoopgevoel in huis te halen. Dvd-spelers en de bijbehorende surround-geluidssystemen zijn uiterst betaalbaar geworden en iedere zichzelf respecterende videotheek heeft een groot aanbod van dvd-films. Ook pc's worden tegenwoordig standaard uitgerust met een dvd-rom en dankzij de tv-uitgang op de grafische kaart bekijk je dvd-films even goed op de televisie. Daarna is het nog een kwestie van voldoende films te vinden en verrassend genoeg speelt het internet daarin een belangrijke rol: mits wat zoekwerk is het niet zo moeilijk om de nieuwste kaskrakers te downloaden en te bekijken nog voor ze in de Belgische bioscopen vertoond worden! Dit is uiteraard illegaal en wij verdedigen deze praktijken niet, maar willen wel eens weten hoe een en ander in zijn werk gaat. Daarom trok Clickx op pad om uit te zoeken waar je op het internet volledige speelfilms kan vinden.



Resultaat van zoeken op warez in Yahoo.

België mag zich rekenen tot de landen met relatief gezien het grootste aantal breedbandaansluitingen. Het aantal Telenet- en ADSL-gebruikers neemt nog altijd toe en dat komt omdat de voordelen van breedbandinternet alsmaar bekender worden voor het grote publiek: je bent voor een vast bedrag 24 uur op 24 on line en de downloadsnelheid ligt tientallen keren hoger dan die van een 56K-modem. In de praktijk komt het erop neer dat het downloaden van een groot bestand amper enkele minuten hoeft te duren en daar maken de meeste gebruikers dan ook gretig gebruik van: snel even honderd megabyte versassen is

web



dagelijkse kost. Desondanks ligt het met het downloaden van speelfilms toch iets gevoeliger. Om te beginnen omvatten volledige speelfilms meestal enkele honderden megabytes, afhankelijk van het formaat, de kwaliteit en de lengte van de film. En met een downloadlimiet van 10 gigabyte (ofwel 10240 megabyte) per maand is het niet zo verstandig om je filmcollectie elke dag uit te breiden met een nieuwe titel. Bovendien duurt het downloaden van één groot bestand van ongeveer 600 MB soms ettelijke uren en dan houden we nog geen rekening met mogelijke onderbrekingen of corrupte bestanden. Een downloadmanager is in dergelijke gevallen dus onontbeerlijk.

Warez

Oké, je bent dus gezegend met een breedbandaansluiting en wil op zoek gaan naar de nieuwste films. Waar kan je ze vinden? Onze eerste schuchtere stappen zetten we bij de bekende zoekmachines zoals Yahoo en Google. Jammer genoeg levert dit meestal niet het gewenste resultaat op: met de vele duizenden hits zie je door de bomen het bos niet meer. Vergeet niet dat het hier om een illegale aangelegenheid gaat en dat vereist een andere manier van zoeken. Een iets beter startpunt is om te zoeken naar de vele warez-sites op het web. Tik maar eens de zoekterm 'warez' in in Yahoo en je krijgt een ellenlange lijst van sites die illegale software aanbieden. Roep echter niet te snel eureka, want het komt erop aan een warez-site te vinden die naast de gebruikelijke illegale downloads van games en andere software, ook speelfilms in het 'assortiment' heeft. En ondanks het grote aantal hits vormen dergelijke sites nog altijd een minderheid. Vandaar dat je naast de zoekterm 'warez' ook best de term 'vcd' toevoegt. Vcd is de afkorting van video-cd en dat is het formaat waarin de meeste bioscoopfilms op het web worden aangeboden.

Pop-up stopper

Opgelet! Veelal word je bij het bezoeken van warez-sites geconfronteerd met behoorlijk agressieve en weinig verhullende pop-up reclamebanners. Zo draait onze zoektocht uit op een vermoeiende bezigheid die meestal tot weinig of geen resultaat leidt. Installeer in elk geval een programma dat pop-upvensters van je browser tegenhoudt voor je dit soort sites bezoekt, of je zal je computer meer dan eens koud moeten herstarten omdat je niet meer uit de lus van een steeds opnieuw openend venster raakt. Pop-up Stopper [**www.popupstopper.net**] is een goed voorbeeld van een dergelijk programma. Kin omhoog want de mogelijkheden zijn nog niet uitgeput. We gaan verder en kiezen voor KaZaA.

KaZaA: eerlijk delen

KaZaA is een soort uitwisseldienst vergelijkbaar met Napster, maar met dit verschil dat er geen centrale computers zijn die de gegevens beheren. KaZaA vormt dus één groot netwerk van gelijkwaardige computers die bestanden met elkaar delen en uitwisselen. En precies daar zit de kracht van het hele systeem, want je kan er niet zomaar voor zorgen dat het platgelegd wordt. Het succes van KaZaA is dan ook gemakkelijk te verklaren. De snelste manier om gebruik te maken van KaZaA, is door te surfen naar [**www.kazaa.com**] en daar de nodige software te downloaden. Je installeert de KaZaA Media Desktop op je pc, registreert jezelf en kan vervolgens meteen aan de slag. Vergeet tijdens de installatie wel niet alle opties voor de installatie van adware (programma's om advertenties op je pc te zetten) uit te vinken: installeer alleen de Media Desktop zelf.
In het centrale zoekscherm kies je voor de soort informatie die je zoekt: video, muziek, software, afbeeldingen, enz. (zie schermafdruk). Stout als we zijn, tikken we 'Harry Potter' in en na een tijdje verschijnen er tientallen 'hits'. Sommige hits bieden de trailer aan van de film, maar andere laten er geen twijfel over bestaan: zij bieden de volledige versie van de film. Yeah! Afgaande op de bestandsgrootte klikken we enkele contactpersonen aan en vervolgens wordt de boel in de wachtrij gezet. Omdat de downloadsnelheden bedroevend laag liggen (meestal maar enkele kilobytes per seconde), moeten we onze pc een nachtje laten doorwerken. De volgende morgen vinden we een teleurstellend resultaat: enkele films zijn nog altijd niet volledig binnengehaald terwijl de twee die wel compleet zijn een heel andere inhoud blijken te hebben! Bij één film krijgen we in plaats van Harry Potter een heuse pornofilm te zien, terwijl de andere film een trailer bevat van de film 'Snatch'. Dit is niet bepaald wat we zochten en we krijgen zo langzaam-aan het gevoel dat we nog heel veel tijd nodig zullen hebben om te vinden wat we willen.

Divx: doodlopend straatje

Niet getreurd! Oefening baart kunst en dus grijpen we terug naar de vertrouwde zoekmachines. Een heel bekende term in het wereldje van films is Divx (je leest verderop waarom) en als we dit opgeven in Yahoo, komen we terecht op de Divx-startpagina van het Nederlandse Go2 [**http://divx.go2.nl**]. Een startpagina is een grote verzameling relevante links die onderverdeeld zijn in categorieën. Een veelbelovende link lijkt die van Divx Crawler, een zoekmachine speciaal voor Divx-films. Maar ook dat blijkt een lege doos: Divx Crawler werkt immers sa-

VAKTAAL

PS/2: Personal System 2. Een speciale pc die IBM rond 1987 speciaal voor de zakelijke markt heeft geïntroduceerd. De PS/2-aansluitingen voor muis en toetsenbord hebben dit systeem overleefd, al zie je steeds meer van die toestellen met een usb-aansluiting.

Scroll: Je kan met de grijze pijltjestoetsen aan de rand van je scherm – of het scrollwieltje van een scrollmuis – de inhoud op je scherm verschuiven van boven naar onder of van links naar rechts. We noemen dat scrollen.

men met KaZaA en dat verloopt tergend langzaam.
We klikken terug naar de Divx-pagina van Go2 op zoek naar betere plekjes. Omdat we in een doodlopend straatje zitten met Divx, gaan we op zoek naar speelfilms in het populaire VideoCD-formaat. Het grote voordeel van VideoCD-films is dat je ze niet alleen op de pc kan afspelen maar ook op de meeste stand-alone dvd-spelers. De beeldkwaliteit van VideoCD is vergelijkbaar met die van VHS-tapes, alhoewel het in de praktijk meestal slechter uitvalt. Deze keer gebruiken we Google en tikken we als zoekterm in 'vcd warez'. Wederom een boel links waarvan de meeste verwijzen naar quasi ontoegankelijke sites vol met pornoadvertenties. Toch maar terug naar de Divx-pagina van Go2 en dan komen we terecht op een interessante Nederlandse website [**http://members.home.nl/p.poll/index1.html**]. Je vindt er behoorlijk wat faq's (frequently asked questions, veelvoorkomende vragen) over het werken met Divx en informatie over... waar je films kan vinden! En dat is precies wat we zochten (hopen we). De site maakt melding van allerlei uitwisseldiensten: naast KaZaA blijken ook de diensten eDonkey [**www.edonkey200.com**] en NeoModus [**www.neomodus.com**] een goede vindplaats van Divx-films.
Interessanter vinden we echter de links naar sites van Planeta [**http://planeta.clix.pt/warez4us/index2.htm**] en Prewave [**http://prewave.com/divxstation/**]. Op de site van Planeta geraken we echter niet binnen omwille van serverproblemen terwijl op Prewave wel een hele selectie films te vinden valt, maar het is ons niet duidelijk hoe je die dingen binnenhaalt. Grrr... Ook Cybermoviez [**www.cybermoviez.com**] lijkt veelbelovend, maar om daar binnen te geraken, moet je je registreren en blijkbaar is dat sinds een tijdje niet meer mogelijk. Ten slotte is er ook nog een verwijzing naar binaries-nieuwsgroepen op de XS4ALL-nieuwsserver, maar daar geraken we zonder wachtwoord niet binnen. Help!

DIVX-CODEC



Hier vind je software noodzakelijk voor het bekijken van Divx-films.



Download de DivX-codec hier.

Om films in het Divx-formaat te kunnen afspelen, moet je in ieder geval een speciale Divx-codec (copress, decompress) installeren. De nodige software vind je op [**www.divx.com**] en is gratis te downloaden. Het pakket bevat naast de Divx-codec ook een gratis speler genaamd The Playa die ook goed overweg kan met ondertitels. Maar je kan Divx-films ook evengoed afspelen met behulp van de Windows Media Player.

Films: formaten

Voor het opslaan van videobeelden (en ook het geluid) op de pc bestaan er verschillende formaten, elk met hun specifieke voor- en nadelen. Je hebt vast en zeker al gehoord van avi, MPEG en Apple QuickTime, wat slechts enkele van de vele formaten zijn. Sommige formaten zijn overigens ook geschikt als streaming media, wat betekent dat ze aangepast zijn om rechtstreeks over het internet bekeken te worden. Denk maar aan RealPlayer en Windows Media. Het filmpje zelf wordt dan niet (volledig) op de harde schijf bewaard maar er wordt een soort buffergeheugen gebruikt dat tijdens het kijken steeds wordt opgevuld met verse beeld- en geluidsinformatie. Omdat de compressieverhouding voor streaming media nogal hoog ligt, valt de beeldkwaliteit sterk tegen, laat staan dat je er schermvullende video mee zou kunnen bekijken. Wil je toch gratis muziekvideo's en filmtrailers bekijken, dan kan je eens je licht opsteken bij Vidbod [**www.vidbot.com**].

En de auteursrechten?

Net zoals op muziek en fotomateriaal rust er ook op filmbeelden een auteursrecht of copyright. Hier gelden dus dezelfde regels: je kan niet zomaar beelden verspreiden, bekijken of kopiëren. Op z'n minst moet je daarvoor toestemming vragen aan de maker en het is niet ondenkbaar dat die daar een vergoeding voor vraagt. Het simpelweg downloaden van een complete speelfilm is dus tegen de wet. Laat je ook niets wijsmaken door berichten op sommige sites dat je het filmmateriaal mag 'beoordelen' gedurende 24 uur en alles daarna van je harde schijf moet verwijderen. Dat is een pure (be)drogreden. Bij trailers en filmdemo's ligt dat natuurlijk iets anders aangezien het daar juist de bedoeling is dat zo veel mogelijk mensen ze downloaden en bekijken.



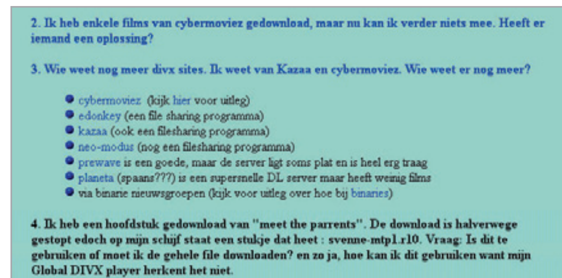
Divx Crawler zoekmachine.



Divx Crawler werkt samen met KaZaA, let op de tekst.



Interessante Nederlandstalige site met faqs.



2. Ik heb enkele films van cybermoviez gedownload, maar nu kan ik verder niets mee. Heeft er iemand een oplossing?

3. Wie weet nog meer divx sites. Ik weet van Kazaa en cybermoviez. Wie weet er nog meer?

- cybermoviez (kijk hier voor uitleg)
- edonkey (een file sharing programma)
- kazaa (ook een filesharing programma)
- neo-modus (nog een filesharing programma)
- prewave is een goede, maar de server ligt soms plat en is heel erg traag
- planeta (spaans???) is een supersnelle DL server maar heeft weinig films
- via binarie nieuwsgroepen (kijk voor uitleg over hoe bij binaries)

4. Ik heb een hoofdstuk gedownload van "meet the parrents". De download is halverwege gestopt edoch op mijn schijf staat een stukje dat heet : svenne-mtp1.r10. Vraag: Is dit te gebruiken of moet ik de gehele file downloaden? en zo ja, hoe kan ik dit gebruiken want mijn Global DIVX player herkent het niet.

Dit is wat we zochten.



Moderne DivX startpagina voor Nederland.

Compressie-techniek Divx

Een heel populaire compressietechniek voor films is Divx, dat gebruikmaakt van het bekende avi-formaat. Divx is een speciale versie van MPEG4 dat in hetzelfde rijtje thuishoort als MPEG2 (waarin dvd-films worden bewaard), maar dat hogere compressieratio's toelaat. Divx doet in wezen hetzelfde voor video als MP3 doet voor muziek: namelijk (beelden) comprimeren zonder de kwaliteit van het origineel te veel aan te tasten. Net zoals bij MP3 hangt veel af van allerlei instellingen en configuratiemogelijkheden, maar algemeen genomen comprimeert of verkleint Divx de beelden tot tienmaal de originele grootte. Dat opent natuurlijk heel wat perspectieven, want zo kan je een dvd-film (in het MPEG2-formaat) - die veelal enkele gigabytes in beslag neemt - converteren of omvormen naar Divx en vervolgens opslaan op een cd-rom met een capaciteit van maximaal 700 MB. Dit is echter een behoorlijk arbeidsintensief klusje zodat het aanbod aan Divx-films die op die manier werden bewerkt vrij beperkt is.
Wel zal je veel Divx-films vinden waarvan de kwaliteit gruwelijk slecht is. Dat komt dan vooral omdat het bronmateriaal van slechte kwaliteit is: zogenaamde screeners omvatten beelden die gemaakt werden met een eenvoudige videocamera in de bioscoop of zelf voor de televisie in de huiskamer. Dergelijke films zijn meestal niet om aan te zien maar ze zijn wel het meest verspreid omdat ze meestal maar enkele honderden megabytes groot zijn, terwijl een Divx-film van goede kwaliteit minstens 600 megabyte inneemt.

Van dvd naar cd

Onze zoektocht naar speelfilms mag dan moeizaam verlopen, je kan nog altijd aan de slag met je eigen filmcollectie. We kennen al de mogelijkheden van Divx dus waarom geen back-up maken van een dvd-film op een doodgewone cd-rom? Je moet dan wel rekening houden met het feit dat eventuele extra's niet mee worden opgenomen in de conversie en dat veelkanaalsgeluid wordt herleid tot stereogeluid. Ook de ondertiteling wordt standaard niet meegenomen, hoewel daar mits wat extra handwerk wel iets aan te doen valt. Het resultaat is een prima bekijkbare film die dankzij de goede kwaliteit ook schermvullend bekeken kan worden. Het is dan nog slechts een kleine stap om via de tv-out van je grafische kaart de beelden naar een televisie te sturen. Globaal genomen zijn er steeds vier stappen om dvd's om te zetten naar Divx/cd-rom:

1. het rippen van beeld en geluid naar de harde schijf;
2. het omvormen naar het Divx-formaat (beeld) en MP3 (geluid);
3. de (Nederlandse) ondertiteling toevoegen;
4. het resultaat wegschrijven naar cd-r.

De ganse conversie vereist nogal wat handelingen en programmaatjes die ieder voor een specifieke taak instaan. Op het internet zijn er gelukkig heel wat goede handleidingen te vinden die je stap voor stap doorheen het ganse proces leiden en tips geven over instellingen en mogelijkheden. Zo is het in sommige gevallen wenselijk om de Divx-film te spreiden over twee schijfjes en dat vereist dan weer een speciaal daarvoor geschreven programma. Het zou ons te ver leiden om in dit artikel uit te wijden over Divx-conversies en vandaar dat we jullie enkele goede links meegeven:

1. [**www.divx-digest.com/articles/index.html**] (Engelstalig)
2. [**http://home.pi.be/~pr032588/DVD2DIVX**] (Nederlandstalig)

Je ziet het niet helemaal zitten om aan die klus te beginnen? Dankzij EasyDivx kunnen ook beginners de meeste van de hierboven beschreven zaken uitvoeren, althans volgens de makers ervan. Even EasyDivx versie 0.74c downloaden [**http://easydivx.does.it**] en vervolgens installeren. De interface is overzichtelijk en in zeven stappen beantwoord je verschillende vraagjes voor het klaarmaken van je Divx-film. Vol verwachting gingen we dan ook aan de slag met EasyDivx maar kwamen van een kale reis thuis. Het programma draait om te beginnen niet echt stabiel en de regelmatige meldingen met cryptische foutboodschappen helpen ons geen moer verder. Tja, het zag er nochtans veelbelovend uit. Misschien dat het op jouw pc beter werkt?

— Bart Stoffels —

EASY DiVX

- News
- What is Easydivx?
- Disclamer
- Guide
- Download
- Help
- STOP THEM
- Easydivx Forum
- Guestbook
- To Do List
- Credits
- Contact

easydivx.does.it
107710
0608110 RIGHT STATS

Easydivx download site
Updated: 19 November, 2001

The program Easydivx is freeware. Everybody is free the spread it and use it. But it is strictly prohibited to link directly to one of downloadable files located on this website. (I only use free hosts, and they don't like this) If you spread the program on a website please report it (forum) so I can inform you on any update's. Please inform users where to find the original Homepage of Easydivx: http://easydivx.does.it so that they can report any problem in the forum.

Easydivx works with Windows 95/95 SE, Windows 98/98 SE, Windows 2000, Windows NT, Windows XP 32bit/64bit

Date updated	Version	Size	Information	Download (tip: click that easydivx word below)
2001-11-19	Easydivx v0.74C	1.71 Mb	full version	Download here: easydivx074c.exe
2001-11-14	Easydivx v0.74B	1.71 Mb	full version	Download from mirror: easydivx074b.exe
2001-11-12	Easydivx v0.74	1.71 Mb	full version	Download from mirror: easydivx074.exe
2001-10-06	Easydivx v0.73	1.67 Mb	full version	-not available-
2001-09-29	Easydivx v0.72	1.62 Mb	full version	-not available-
2001-08-30	Easydivx v0.71	1.61 Mb	full version	-not available-
2001-08-16	Easydivx v0.70	1.63 Mb	full version	-not available-
2001-07-05	Easydivx v0.62	2.77 Mb	full version	-not available-
2001-06-26	Easydivx v0.61	2.82 Mb	full version	-not available-
2001-06-01	Easydivx v0.60	2.76 Mb	full version	-not available-
2001-05-15	Easydivx v0.50	0.6 Mb	update version	-not available-
2001-04-20	Easydivx v0.42	3.33 Mb	full version	-not available-
2001-04-06	Easydivx v0.41	3.33 Mb	full version	-not available-
2001-03-29	Easydivx v0.40	2.77 Mb	full version	-not available-
2001-02-28	Easydivx v0.33	2.41 Mb	full version	-not available-

CONCLUSIE

Complete speelfilms downloaden van het internet staat nog in een soort beginfase en de wildgroei is ongelooflijk. Wij slaagden er dan ook niet in om op korte tijd de gewenste films binnen te krijgen. Natuurlijk is het ook een kwestie van ervaring en de echte doorzetters zullen er wel in slagen om plekjes te vinden waar videofilms vlot van de hand gaan; al dan niet met een soort van ruilvoorwaarde. Blijft het feit dat dit alles illegaal is en dat de industrie er alles aan doet om het fenomeen de kop in te drukken. Tijdens onze zoektocht kwamen we in elk geval tot de vaststelling dat alleen verwoede doorzetters momenteel illegaal films van het internet kunnen plukken. Ze doen dit omdat het kan, niet omdat je er je voordeel mee kan doen. Een normale mens heeft er de tijd niet voor en kan veel goedkoper, sneller én legaal een dvd'tje gaan huren bij de videotheek om de hoek. En daar is iedereen bij gebaat.

VAKTAAL

AVI-formaat (Audio Video Interleaved): Een extensie voor bestanden die video met geluid bevatten. Microsoft maakt veel gebruik van dit bestandstype en je kan het afspelen met de Mediaspeler in Windows.

MP3: (Motion Picture Expert Group 1 layer 3). Een op het internet erg populair formaat voor muziekbestanden. Mp3 verkleint de bestanden enorm, terwijl de geluidskwaliteit nauwelijks wordt aangetast.

Mpeg: Overkoepelende naam van een compressiestandaard voor bewegende beelden en geluid. MP3 hoort daarin thuis en is eigenlijk de afkorting van Mpeg 1 layer 3.

MPEG-2: Een standaard voor compressie van videobestanden zodat die minder plaats innemen. Mpeg2 garandeert een betere beeldkwaliteit en wordt onder andere toegepast in dvd.

Napster: Een muziekbestand uitwisselingprogramma. Tijdens het installatieproces maakt Napster een index van de MP3-bestanden op de harde schijf. Deze lijst vormt later de leidraad voor andere Napster-gebruikers om muziek op jouw computer te vinden.

QuickTime: Videoformaat door Apple bedacht. Bij QuickTime-filmpjes wordt gebruikgemaakt van compressie, je herkent ze aan de extensie .mov.

Streaming media: Beeld en/of geluid dat via het net onmiddellijk je pc binnenkomt, en waarbij je dus niet moet wachten om het te bekijken en/of beluisteren tot het volledige bestand op je pc staat.